



BUNDESGESELLSCHAFT
FÜR ENDLAGERUNG

FORUM ENDLAGERSUCHE

Was passiert mit den Ergebnissen der
Öffentlichkeitsbeteiligung

ESTHER NEYE

Mainz, 21.05.2022

WAS PASSIERT MIT DEN ERGEBNISSEN?

Forum Endlagersuche



01

BEDEUTUNG DER PARTIZIPATION FÜR DIE BGE

02

UMSETZUNG ERGEBNISSE

03

DATENBANK – ERGEBNISSE FACHKONFERENZ TEILGEBIETE

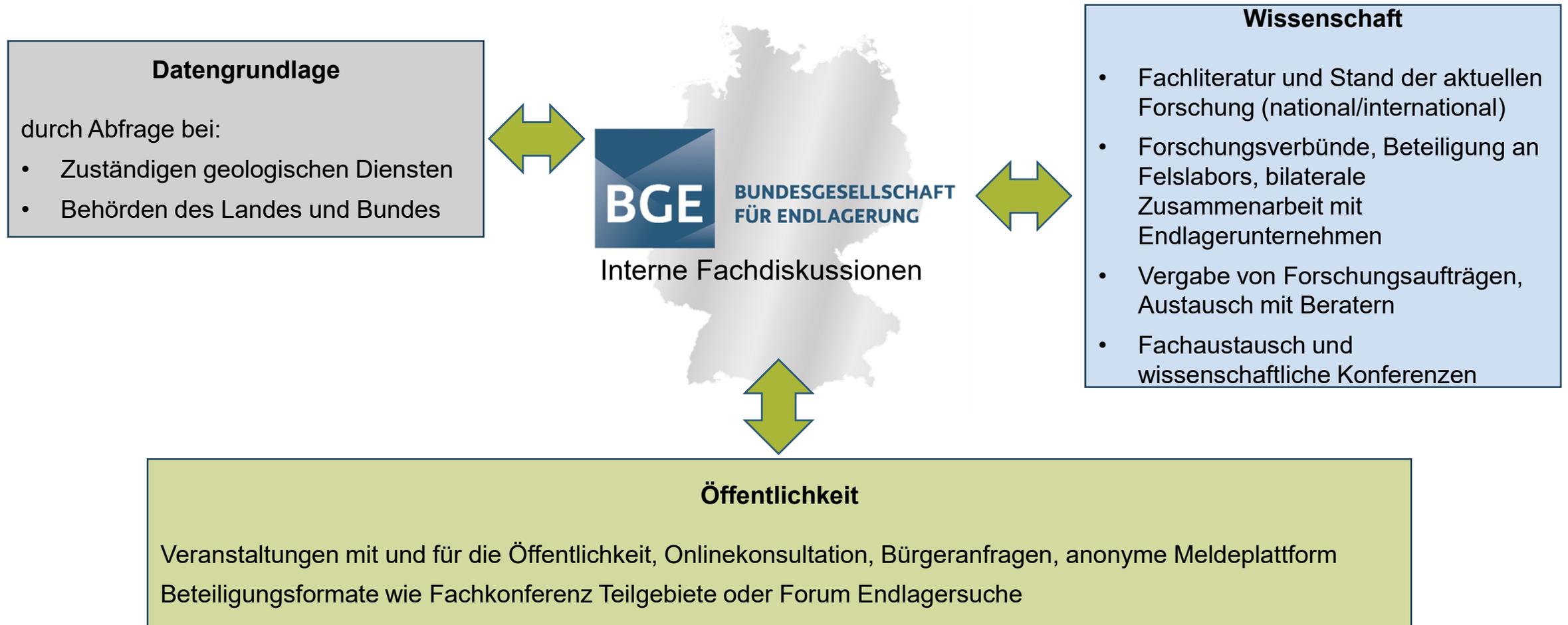


BEDEUTUNG DER PARTIZIPATION FÜR DIE BGE

01

BEDEUTUNG DER PARTIZIPATION FÜR DIE BGE

Wie erarbeitet die BGE Methoden?



BEDEUTUNG DER PARTIZIPATION FÜR DIE BGE

Der Zwischenbericht Teilgebiete hat seinen Zweck erfüllt

- Viele geologische Dienste haben zum Teil **umfangreiche Stellungnahmen** dazu verfasst, die nun eine **wesentliche Basis** für die Entwicklung der Methodik für die repräsentativen vorläufigen Sicherheitsuntersuchungen (rvSU) waren
- Über die Begleitprozesse in Bundesländern und Landkreisen sowie die Hinweisplattform hat die BGE **zusätzliche regionalgeologische Kenntnisse** erhalten, die nun in den Datenbestand aufgenommen werden können
- Die **Diskussion** in der Fachkonferenz Teilgebiete (FKTG) und in den rund 170 regionalen Veranstaltungen seit Veröffentlichung des Zwischenberichts Teilgebiete zeigen, wie die Ergebnisse verstanden werden, und ob die Vermittlung der Vorgehensweise gelingt

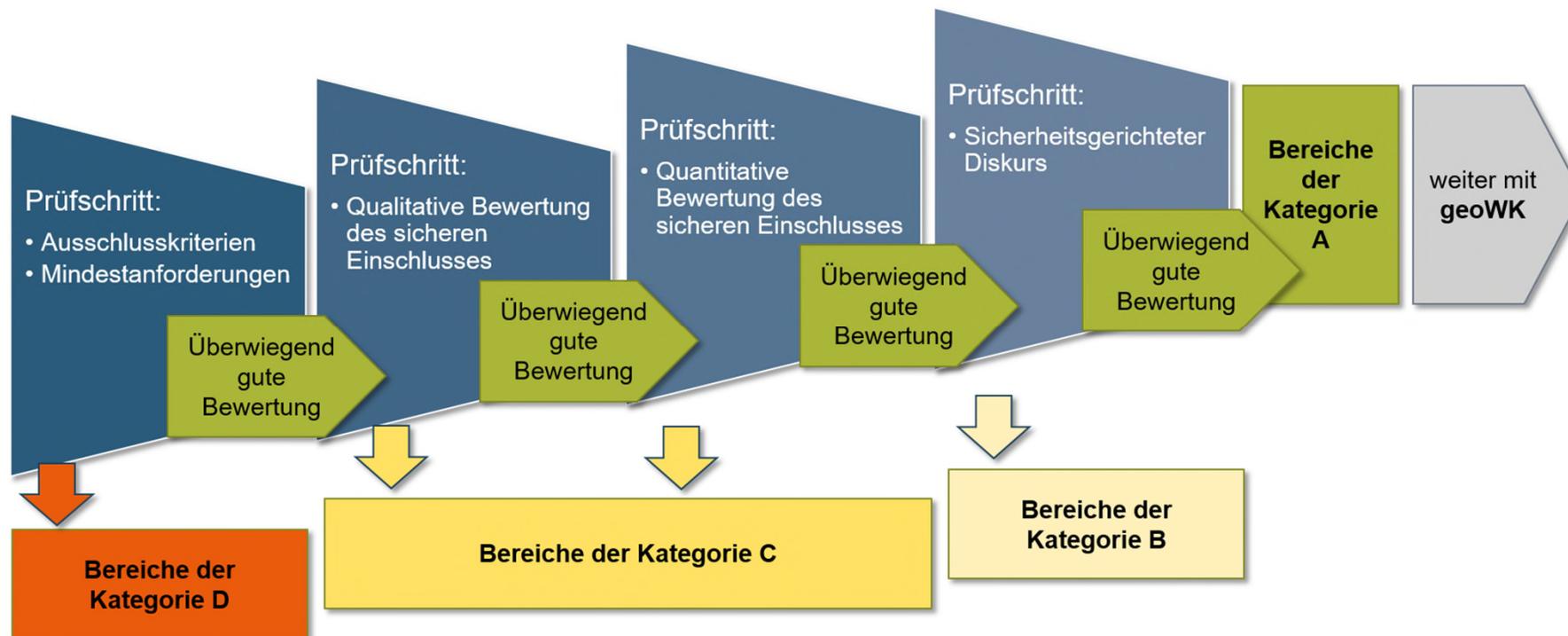


DIE HINWEISE UND KRITIK AUS DER ÖFFENTLICHKEIT MACHEN DIE METHODIK DER BGE BESSER UND ROBUSTER – UND DAMIT PRAXISTAUGLICHER

BEDEUTUNG DER PARTIZIPATION FÜR DIE BGE

Wie geht die BGE mit Ergebnissen und Stellungnahmen um?

Das **Kernstück der Methodik** gründet auf den fachlichen Rückmeldungen



Auf der Basis der Stellungnahmen der staatlichen geologischen Dienste hat die BGE die **Kategorisierung** in vier Güteklassen entwickelt

BEDEUTUNG DER PARTIZIPATION FÜR DIE BGE

Forschungsprojekte als Ergebnis

- Der Vortrag eines Professors (Experte für Eiszeiten) auf einer der Fachkonferenzen war Anregung für mehrere Forschungsprojekte zu den Auswirkungen von möglichen Eiszeiten auf die Sicherheit eines Endlagers: wissenschaftliche Tagung gemeinsam mit der BGR zu [subglazialen Rinnen](#); Forschungsprojekte zur [dynamischen Modellierung subglazialer Schmelzwassererosion in vergangenen und zukünftigen Vergletscherungen](#) und zu [Auswirkungen von zyklischen Vergletscherungen auf Salzstrukturen](#) sowie zur [Berücksichtigung subglazialer Erosionsprozesse](#)
- Die Diskussion über die Fairness bezogen auf die verschiedenen Kenntnisstände über die Wirtsgesteine hat mehrere Kooperationen und weitere Forschungsprojekte angeregt. Dazu gehören die Beteiligung an den Felslaboren Mont Terri (Tongestein) und Grimsel (Kristallin) oder Forschungsprojekte wie [GAME](#) (Gefüge, Textur- und Anisotropie-Messungen von potenziell für die Endlagerung geeigneten Graniten zur Charakterisierung möglicher Fluidwegsamkeiten)
- Diskussionen um den Umgang mit Störungszonen haben zu einem weiteren Forschungsprojekt geführt. [Neotektonische Aktivität in Mittel- und Süddeutschland](#)



UMSETZUNG ERGEBNISSE

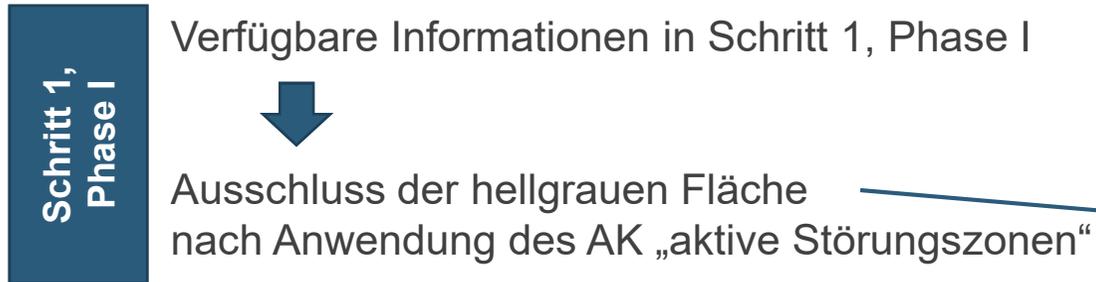
Darstellung an Beispielen

02

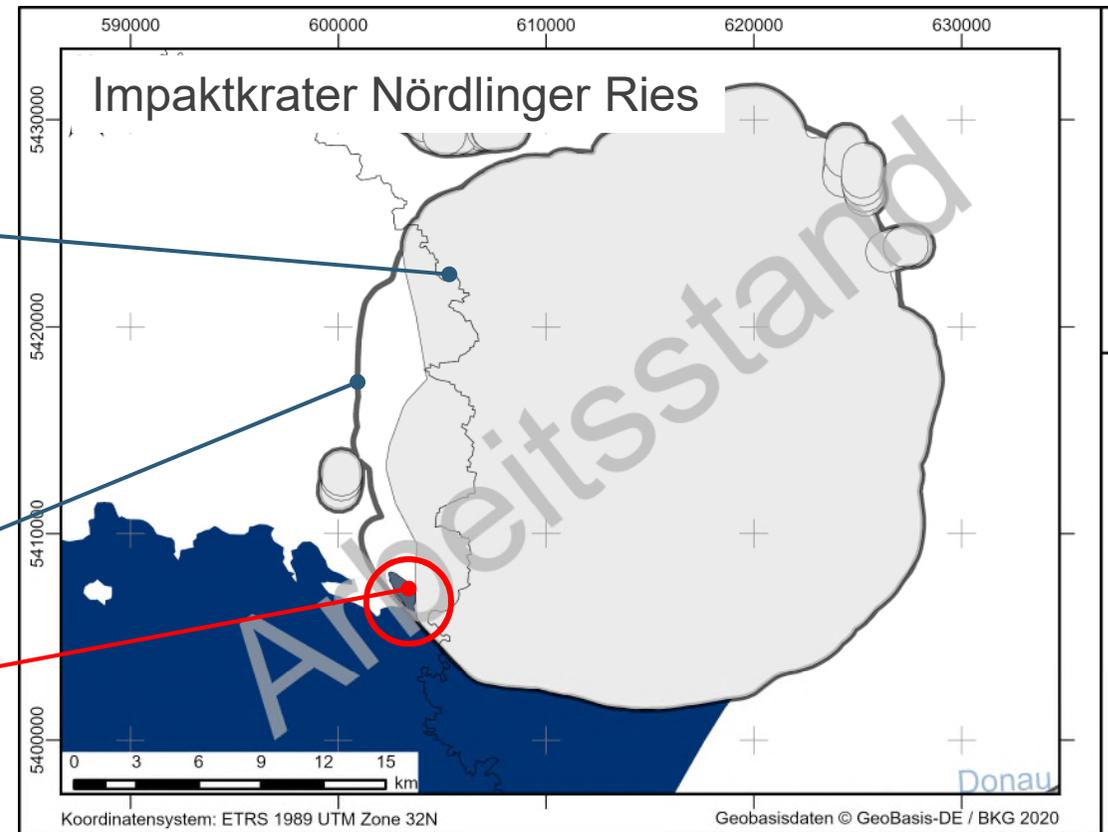
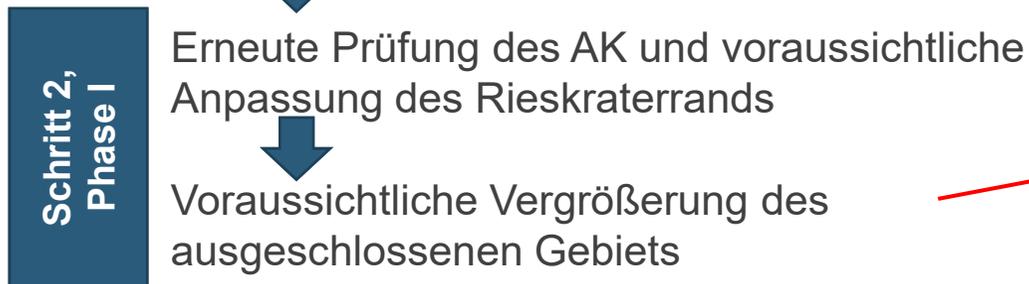
UMSETZUNG ERGEBNISSE

Geosynthese – Zielgerichtete Prüfung der AK – Aktive Störungszonen

Atektonische bzw. aseismische Vorgänge – Opalinuston 01_00UR



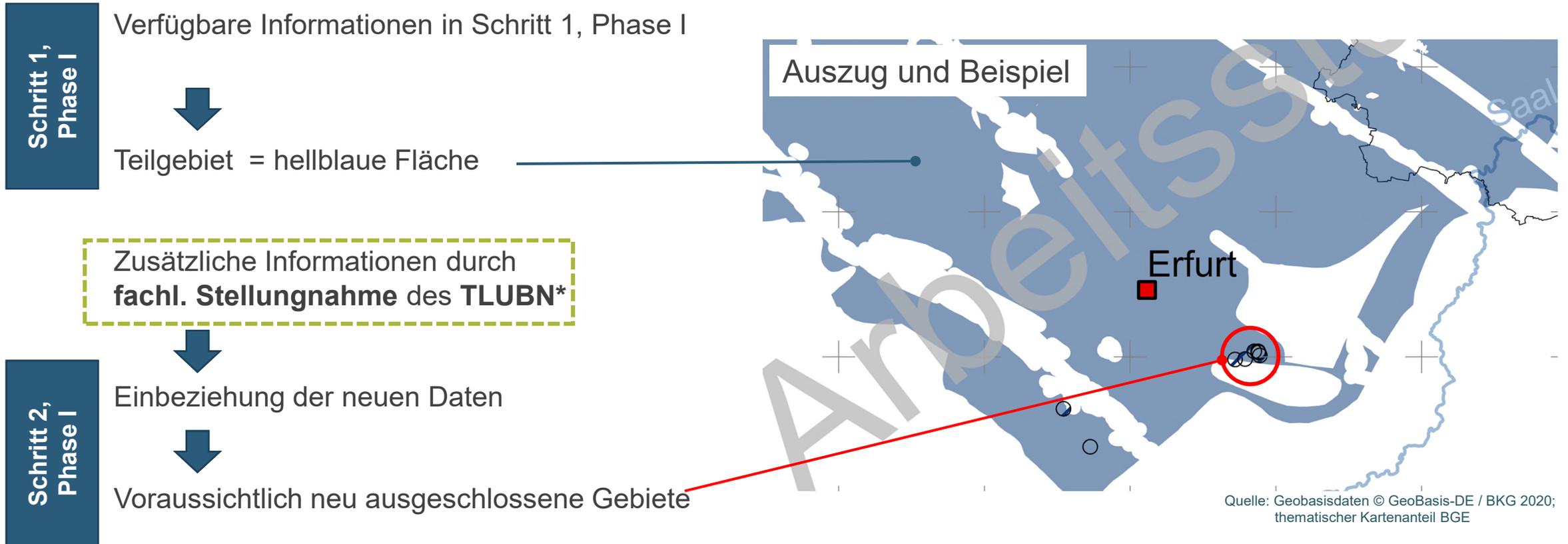
Zusätzliche Informationen durch **fachl. Stellungnahme des LGRB***



UMSETZUNG ERGEBNISSE

Geosynthese – Zielgerichtete Prüfung der AK – Aktive Störungszonen

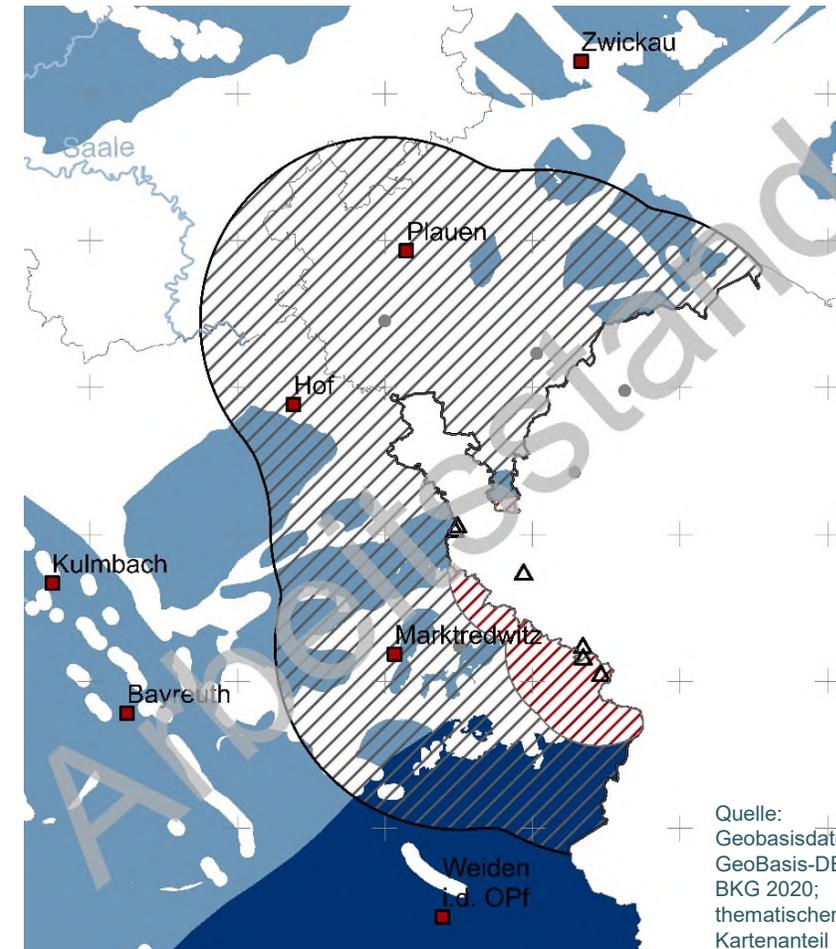
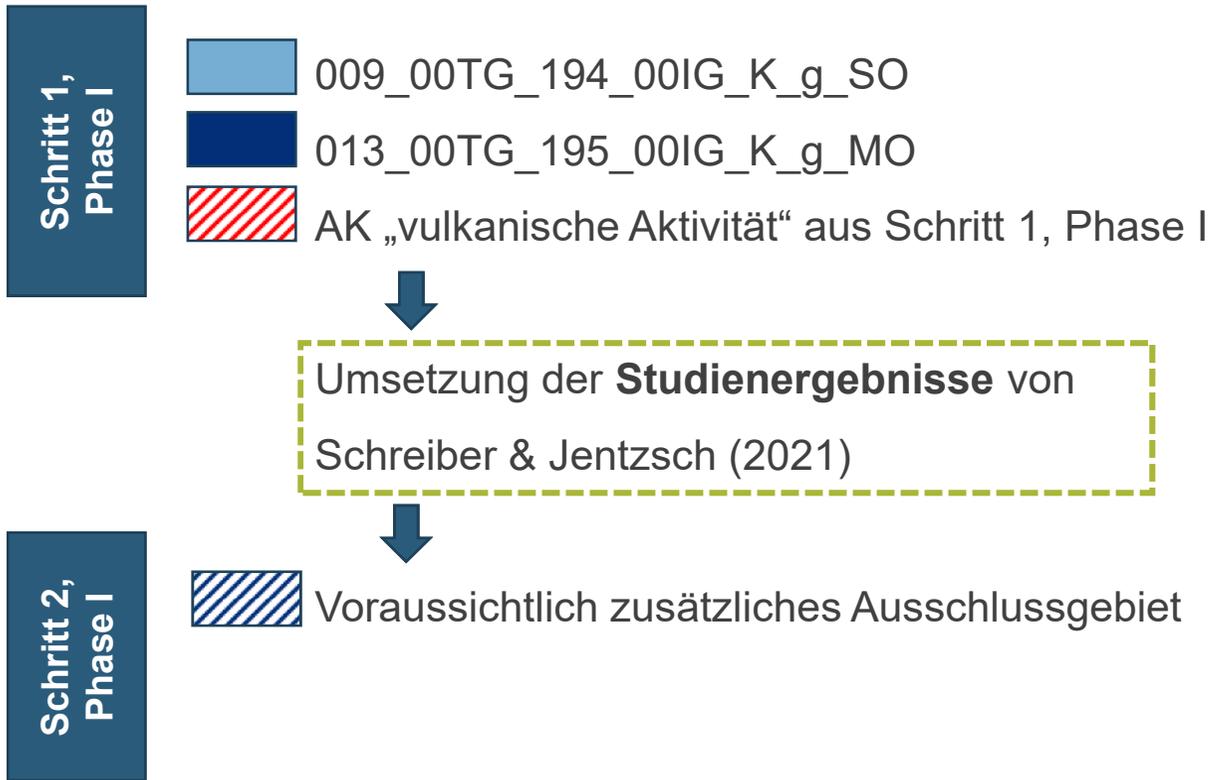
Atektonische bzw. aseismische Vorgänge – Thüringer Becken 03_00UR



UMSETZUNG ERGEBNISSE

Geosynthese – Zielgerichtete Prüfung der AK – Vulkanische Aktivität

Beispiel Region Vogtland-Oberpfalz



Quelle:
Geobasisdaten ©
GeoBasis-DE /
BKG 2020;
thematischer
Kartenanteil BGE



FKTG DATENBANK

Transparenz und Nachvollziehbarkeit

03

FKTG DATENBANK

Ergebnisse FKTG* – Strukturiertes Vorgehen



FKTG DATENBANK

Übersicht veröffentlichter Einträge (Entwurf)

Laufende Nummer

Thema (z. B. „Vulkanismus“)

Kategorie (z. B. „Hinweis“)

Beitrag relevant ab (z.B. „Phase I, Schritt 2“)

Ggfs. Verlinkung zum Dokument mit der vollständigen Stellungnahme der BGE

Dokumenten-ID (z. B. „FKT_Bt1_032“)

Dokumentenname

Dokumentenart (z. B. „AG-Dokumentationen“)

Veröffentlichung		Navigation	
Nr	99.99.99		
Thema FA	35		
Kategorie AG			
Relevanz FA	Phase I, Schritt 1		
Beitrag Beitrag im Rahmen der Fachkonferenz Teilgebiete (Wortmeldung, Textbeitrag, Frage, Aussage, ...)		Initiale Rückmeldung Dokumentierte initiale Rückmeldung im Rahmen der Fachkonferenz.	
Beitrag im Rahmen der Fachkonferenz Teilgebiete (Wortmeldung, Textbeitrag, Frage, Aussage, ...)		Dokumentierte initiale Rückmeldung im Rahmen der Fachkonferenz	
Rückmeldung FA Stellungnahme der BGE zum Beitrag im Rahmen der Fachkonferenz Teilgebiete.		Prüfung extern FA Stellungnahme einer externen Prüfstelle	
Stellungnahme der BGE zum Beitrag im Rahmen der Fachkonferenz Teilgebiete		Ggfs. Stellungnahme einer externen Prüfstelle	
Link Antwort FA	Verlinkung zum Dokument mit der vollständigen Stellungnahme der BGE.	Seitennummer Stellungnahme BGE	0
Dokumenten ID	FKT_Bt1_032	PDF Seite	0
Dokumentenname	AG H1, Gesteinskombinationen/ Überlagerung (selbstorganisiert), Dokumentation vom 06.02.2021	Sub-Dokument	11
Dokumentenart	AG-Dokumentationen	Uebergabearbeit	Offizielle Übergabe
		Uebergabedatum	07.09.2021

Ihre Fragen und unsere Antworten

Informationen zu Zwischenbericht Teilgebiete

[Die interaktive Einführung zur Erstellung des Zwischenberichts und zu allen Kriterien und Anforderungen](#)

[Den Zwischenbericht Teilgebiete mit allen Unterlagen und Anlagen](#)

[Eine eigene Seite zu jedem Teilgebiet](#)

[Eine interaktive Karte mit allen Teilgebieten und den ausgeschlossenen Gebieten](#)

Informationen zu Stand Methodenentwicklung rvSU

[Steckbriefe für die Gebiete zur Methodenentwicklung](#)

[Veranstaltungsreihe auf YouTube](#)

[Überblick zu den repräsentativen vorläufigen Sicherheitsuntersuchungen](#)

[Konzept zur Durchführung der repräsentativen vorläufigen Sicherheitsuntersuchungen](#)

[Methodenbeschreibung zur Durchführung der repräsentativen vorläufigen Sicherheitsuntersuchungen](#)



BUNDESGESELLSCHAFT FÜR ENDLAGERUNG

ESTHER NEYER

Gremienbegleitung – Bereich Standortauswahl

31224 Peine | Eschenstraße 55

www.bge.de
www.einblicke.de



@die_BGE